

XXVIII. SITZUNG VOM 6. DECEMBER 1860.

Herr Dr. Jos. Stefan dankt mit Schreiben vom 6. December l. J. für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede der Akademie.

Herr Dr. Ignaz Phil. Semmelweis in Pest übermittelt der Akademie, mit Schreiben vom 29. November 1860, sein eben veröffentlichtes Werk: „Die Ätiologie, der Begriff und die Prophylaxis des Kindbettfiebers“, und dankt für die ihm zum Behufe seiner Untersuchungen von der kais. Akademie gewährte Unterstützung.

Herr Prof. Dr. Unger legt eine Abhandlung des Herrn Dr. Julius Sachs: „Über die Durchleuchtung der Pflanzentheile“, vor.

Das e. M., Herr Prof. Dr. Ed. Suess, überreicht eine Abhandlung, welche den Titel führt: „Einige Bemerkungen über die Brachiopoden Portugals“.

Prof. Schrötter macht eine weitere Mittheilung über seine Versuche mit dem Flussspath von Wölsendorf und über das Verhalten des Ozons zum Wasser.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie Impériale des sciences de St. Pétersbourg, Mémoires. VI^e série. — Sciences politiques, histoire et philologie. Tome IX et dernier. St. Pétersbourg, 1859; 4^o. — Sciences mathématiques, physiques et naturelles. Tome IX, 1^{re} partie. Sciences mathématiques et physiques. Tome VII et dernier. — Sciences mathématiques, physiques et naturelles. Tome X et dernier, 2^{de} partie. Sciences naturelles. Tome VIII et dernier. St. Pétersbourg, 1859; 4^o. — Mémoires présentés par divers savants. Tome VIII, IX et dernier. St. Pétersbourg, 1859; 4^o. — Bulletin. Tome II, feuilles 1—17. St. Pétersbourg, 1860; 4^o.

- Administration des mines de Russie, Annales de l'observatoire physique central de Russie publiées par ordre de Sa Majesté Impériale par A. T. Kupffer. Année 1857. St. Pétersbourg, 1860; 4^o. — Correspondance météorologique, publication annuelle de l'administration des mines de Russie, rédigée par A. T. Kupffer. Année 1858. St. Pétersbourg, 1860; 4^o. — Compte rendu annuel par A. T. Kupffer. Année 1858. St. Pétersbourg, 1860; 4^o. — Recherches expérimentales sur l'élasticité des métaux faites à l'observatoire physique central de Russie par A. T. Kupffer. Tome I. Avec 9 planches lithographiées. St. Pétersbourg, 1860; 4^o.
- Akademie, der Wissenschaften, königl. bayerische, zu München, Abhandlungen der philosophisch-philologischen Classe. IX. Band, 1. Abtheil. — Abhandlungen der historischen Classe. VIII. Band, 3. Abtheil. — Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe. VIII. Band, 3. Abtheil. München, 1860; 4^o.
- Akademie van Wetenschappen, Koninklijke, zu Amsterdam, Verslagen en Mededeelingen. Afdeeling Letterkunde. V. Deel. — Afdeeling Natuurkunde. X. Deel. Amsterdam, 1860; 8^o. — Jaarboek voor 1859. Amsterdam; 8^o. — Verslag over den Paalworm, uitgegeven door de natuurkundige Afdeeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen. Amsterdam, 1860; 8^o. — Catalogus van de Boekerij van de Koninkl. Akad. van Wet., gevestigd te Amsterdam. Eersten Deels Tweede Stuk. Amsterdam. 1860; 8^o.
- Asiatic society of Bengal, Journal of the —, Nr. II, 1860. Calcutta, 1860; 8^o.
- Astronomische Nachrichten, Nr. 1283. Altona, 1860; 4^o.
- Austria, XII. Jahrgang, XLIX. Heft. Wien, 1860; 8^o.
- Baer, K. E. v., Die Makrocephalen im Boden der Krym und Österreichs, verglichen mit der Bildungsabweichung, welche Blumenbach *Macrocephalus* genannt hat. Mit 3 Tafeln. (Mémoires de l'acad. imp. des sc. de St. Pétersbourg. VII^e série, tome II, Nr. 6.) St. Pétersbourg, 1860; 4^o.
- Borszczow, El., Die Aralo-Caspischen Calligoneen. Mit 3 Tafeln. (Mémoires de l'acad. imp. des sc. de St. Pétersbourg. VII^e série, tome III, Nr. 1.) St. Pétersbourg, 1860; 4^o.
- Cosmos, IX^e Année, 17^e Volume, 22^e Livraison. Paris, 1860; 8^o.

- Daubrée, Études et expériences synthétiques sur le métamorphisme et sur la formation des roches cristallines. Paris, 1860; 4°
- Fischer, Sebastian, Beitrag zur Kenntniss der Entomostraceen. Mit 3 Tafeln Abbildungen. (Aus den Abhandlungen der k. bayer. Akad. d. W. II. Cl., VIII. Bd., 3. Abth.) München, 1860; 4°
- Gewerbe-Verein, nieder-österreichischer, Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1860, 7. und 8. Heft. Wien, 1860; 8°
- Grünewaldt, M. v., Beiträge zur Kenntniss der sedimentären Gebirgsformationen in den Berghauptmannschaften Jekatherinburg, Slatoust und Kuschwa, sowie den angrenzenden Gegenden des Ural. Mit 6 Tafeln. (Mémoires de l'acad. imp. des sc. de St. Pétersbourg. VII^e série, tome II, Nr. 7 et dernier.) St. Petersburg, 1860; 4°
- Harless, Emil, Moleculäre Vorgänge in der Nervensubstanz. 3. Abhandlung. Massbestimmung der Reizbarkeit. (Aus den Abhandlungen der k. bayer. Akad. d. W. II. Cl., VIII. Bd., 3. Abth.) München, 1860; 4°
- Instituut, Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch-, Meteorologische Waarnemingen in Nederland en zijne Bezittingen, en Afwijkingen van Temperatuur en Barometerstand op vele Plaatsen in Europa. 1859. Utrecht, 1860; Quer-4°
- Kokscharow, N. v., Anhang zu der Abhandlung „über die Russischen Topase“. Mit 4 Tafeln. (Mémoires de l'acad. imp. des sc. de St. Pétersbourg. VII^e série, tome II, Nr. 5.) St. Petersburg, 1860; 4°
- Kunstmann, Friedrich, Valentin Ferdinand's Beschreibung der Westküste Afrika's vom Senegal bis zur Serra Leoa im Auszuge dargestellt. (Aus den Abhandlungen der k. bayer. Akad. d. W. III. Cl., VIII. Bd., 3. Abth.)
- Land- und forstwirthschaftliche Zeitung, X. Jahrgang, Nr. 34. Wien, 1860; Gr.-8°
- Lotos, Zeitschrift für Naturwissenschaften, X. Jahrgang, October. Prag, 1860; 8°
- Martius, Karl Friedr. Phil. v., Denkrede auf Alexander v. Humboldt München, 1860; 4°
- Müller, Marcus Joseph, Einleitende Worte zur Feier des a. h. Geburtsfestes Sr. Maj. des Königs Maximilian II., gesprochen.

- in der öffentlichen Sitzung der königl. Akademie der Wissenschaften am 28. November 1859. München, 1859; 4°
- Scheerer, Th., Versuche über die Menge der Kohlensäure, welche bei höherer Temperatur aus kohlen sauren Alkalien durch Kieselsäure und andere Oxyde ausgetrieben wird, nebst Folgerungen hinsichtlich der atomistischen Zusammensetzung der Kieselsäure. (Annal. d. Chem. und Pharm. CXVI. Band, 2. Heft.) 8°
- Semmelweis, Ignaz Philipp, Die Ätiologie, der Begriff und die Prophylaxis des Kindbettfiebers. Pest, Wien und Leipzig, 1861; 8°
- Sendtner, Otto, Die Vegetations-Verhältnisse des Bayerischen Waldes, nach den Grundsätzen der Pflanzengeographie geschildert. Nach dem Manuscripte des Verfassers vollendet von W. Gümbel und L. Radlkofer. Mit 8 Tafeln. München, 1860; 8°
- Struve, Otto, Beitrag zur Feststellung des Verhältnisses von Keppler zu Wallenstein. (Mémoires de l'acad. imp. des sc. de St. Pétersbourg. VII^e série, tome II, Nr. 4.) St. Petersburg, 1860; 4°
- Vogel, August jun., Über die Zusammensetzung eines Gletscherschlammes vom Dachsteine am Hallstätter See. (Aus den Abhandlungen der k. bayer. Akad. d. W. II. Cl., VIII. Bd., 3. Abth.) München, 1860; 4°
- Wagner, A., Die fossilen Überreste von nackten Dintenfischen aus dem lithographischen Schiefer und dem Lias des süddeutschen Juragebirges. Mit 1 Kupfertafel. (Aus den Abhandlungen der k. bayer. Akad. d. W. II. Cl., VII. Bd., 3. Abth.) München, 1860; 4°
- Wiener medizinische Wochenschrift. X. Jahrgang, Nr. 48. Wien, 1860; 4°
- Wochen-Blatt der k. k. steierm. Landwirthschafts-Gesellschaft. X. Jahrgang, Nr. 3. Gratz, 1860; 4°